

**Studijní program:** *Stavební inženýrství*

**Studijní obor:** *Vodní stavby a vodní hospodářství*

**Autor bakalářské práce:** *Přemysl Janda*

**Název bakalářské práce:** *Využití retenčních objemů pro protipovodňovou ochranu na Tiché Orlici*

**Vedoucí bakalářské práce:** *doc. Ing. Ladislav Satrapa, CSc.*

**# V tabulce** označte křížkem udělené hodnocení. Pokud není možné hledisko ohodnotit, označte křížkem u písmena N.

	Hodnotící kritéria	A	B	C	D	E	F	N
1.	Aktivita studenta pro získávání informací	X						
2.	Průběžné řešení, samostatnost při zpracování zadaného úkolu	X						
3.	Spolupráce s praxí	X						
4.	Schopnost rozšířit svůj rozhled podle požadavků řešeného problému	X						
5.	Tvůrčí přístup a využití teoretických poznatků	X						
6.	Vyvážení jednotlivých částí včetně formálního zpracování	X						
7.	Splnění zadání a cíle bakalářské práce	X						

### # Přípomínky k bakalářské práci a otázky k obhajobě.

Téma bakalářské práce Přemysla Jandy je v současné vodohospodářsky neklidné době velmi aktuální. Řešení problematiky ochrany před povodněmi stále představuje téma, které je nutné řešit s maximální obezřetností a odborným nasazením. Konkrétní lokalizace práce Přemysla Jandy vyplynula z poměrně dlouhého období ostřejší mailové komunikace mezi vedoucím práce a aktivním občanem z Ústí nad Orlicí. Vzhledem k zájmu studenta o řešení odborného a zároveň citlivého tématu bylo formulováno příslušné zadání a zpracována bakalářská práce. Dobrým vodítkem pro vlastní řešení byla skutečnost, že v koncepci PPO povodí Orlice zpracované Povodím Labe je řešená lokalita obsažena, i když se prakticky její realizace považuje za velmi komplikovanou a není tedy příslušně rozpracována. Práce řeší problematiku suchého poldru. V současné době je nutné pokládat si průběžně otázky, zda jsou investice do suchých nádrží vzhledem k potřebám zadržování vody akceptovatelně efektivní.

**# Celkové hodnocení bakalářské práce:** (Celkové hodnocení bakalářské práce nemusí být průměrem v tabulce ohodnocených kritérií. Váhu dílčích kritérií určuje vedoucí bakalářské práce)

**Navrhuji hodnocení:** A - VÝBORNĚ

V Praze dne. 6. června 2019

.....  
podpis vedoucího bakalářské práce